

# ZEN SPACE

durable, écologique et à isolation acoustique pour plafonds suspendus

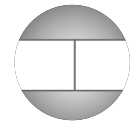


## Programme de livraison

Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Façonnage des bords	Coloration	m <sup>2</sup> /palette	Poids net (kg/m <sup>2</sup> )
15	1195	595	Chant droit	Couleur naturelle ou blanc RAL 9003	49.77	9.00
25	1195	595	Chant droit	Couleur naturelle ou blanc RAL 9003	28.44	17.50



Laine de bois 2 mm



Chants droits

# ZEN SPACE

## Caractéristiques techniques

Désignation	Symboles	Données		Unité	Norme
Comportement au feu	-	A2-s1, d0		-	EN 13501
Réaction à la combustion lente	-	Aucune tendance à la combustion continue		-	EN 16733
Valeur nominale de la conductivité thermique	$\lambda_D$	0.095		W/mK	EN 13168
Épaisseur	d	15	25	mm	-
Valeur nominale de la résistance au passage de la chaleur	$R_D$	0.15	0.20	m <sup>2</sup> K/W	EN 13168
Code de référence	-	WW EN 13168-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10)200-C11		-	sia 279.168

## Degré d'absorption acoustique

Désignation	Symboles	Données	Données	Norme
Épaisseur	d	15 mm	25 mm	-
<b>Coefficient d'absorption acoustique estimé</b>	$\alpha_w$	<b>0.80</b>	<b>0.75</b>	<b>EN 11654</b>
Degré d'absorption acoustique pratique à 125 Hz	$\alpha_p$	0.35	0.45	EN 11654
Degré d'absorption acoustique pratique à 250 Hz	$\alpha_p$	1.00	1.00	EN 11654
Degré d'absorption acoustique pratique à 500 Hz	$\alpha_p$	1.00	1.00	EN 11654
Degré d'absorption acoustique pratique à 1000 Hz	$\alpha_p$	0.90	0.75	EN 11654
Degré d'absorption acoustique pratique à 2000 Hz	$\alpha_p$	0.75	0.70	EN 11654
Degré d'absorption acoustique pratique à 4000 Hz	$\alpha_p$	0.70	0.85	EN 11654
Coefficient de réduction acoustique	NRC	0.90	0.90	ASTM C423
Classe d'absorption acoustique	-	B	C	EN 11654
Moyenne d'absorption acoustique	SAA	0.91	0.88	ASTM C423

Les caractéristiques de cette fiche technique correspondent au stade de développement actuel de nos produits et perdent leur validité lors de la parution d'une nouvelle édition. Veuillez vous assurer d'être en possession de l'édition la plus récente. Le caractère approprié du produit pour des cas particuliers ne saurait engager notre responsabilité. Nos conditions générales de vente, de livraison et de paiement s'appliquent sans exception. Toutes les informations sont fournies sans garantie. Sous réserve de modifications. Dernière mise à jour: 07/2021 JWRs

Heraklith® est une marque déposée de [KNAUFINSULATION](https://www.knaufinsulation.com)

## Description du produit

Le panneau recouvert de laine de bois liée par du ciment blanc sert de panneau apparent pour l'aménagement intérieur de plafonds suspendus. Il résiste à la pression et à la flexion, il est non-inflammable et à haute absorption acoustique. Le panneau à la laine de bois fine est fourni en couleur naturelle ou en blanc (RAL 9003).

## Domaine d'application

La gamme ZEN SPACE est idéale pour l'aménagement des espaces intérieurs avec des plafonds suspendus avec isolation acoustique. Idéal pour n'importe quel projet de construction grâce à d'excellentes propriétés acoustiques, à une durabilité exemplaire et une sécurité sans compromis.

## Degré d'absorption acoustique

ZEN SPACE, largeur des fibres 2 mm, montage par insertion dans le rail de guidage - surépaisseur 100 mm avec couche isolante, trame axiale 600x600 mm. Degrés d'absorption acoustique pour d'autres types de montage / hauteurs de suspension disponibles sur demande.



# ZEN

Knauf Insulation GmbH  
 Industriestrasse 30  
 CH-4622 Egerkingen  
 Téléphone +41 62 889 19 90  
 Fax +41 62 889 19 99

**Heraklith®**  
 Eine Marke von [KNAUFINSULATION](https://www.knaufinsulation.com)

[www.heraklith.ch](https://www.heraklith.ch)